

П

П37

СК

# Пластические массы

2014

7-8



2014  
7-8

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ  
*Пластические  
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

<b>Структура и свойства</b>	
◇ Влияние природы полимерного стабилизатора на межфазное натяжение на границе водный раствор ПАВ/бутилметакрилат и реологические свойства межфазных адсорбционных слоев. <i>Е.С.Клюжин, С.М. Левачев, И.А. Грицкова, Н.И. Прокопов</i>	3
◇ Исследование термических свойств полимер-полимерных композиций на основе полипропилена. <i>Л.Х. Кучменова, А.Л. Слонов, А.А. Жанситов, В.Н. Шелгаев, С.Ю. Хаширова, А.К. Микитаев</i>	7
◇ Исследование влияния модификатора 4,4'-метиленбис (4,1-фенилен)бис(N,N-диэтилдитиокарбамата) на структуру и свойства эпоксидной матрицы. <i>А.В. Букетов, А.А. Сапронов, В.Н. Яцок, В.О. Скирденко</i>	9
◇ Влияние способа переработки растворов полимеров и природы растворителя на структуру и свойства пленочных и нетканых материалов на основе ПУ/САН. <i>С.Г. Карпова, Ю.А. Наумова, Л.Р. Люсова, Е.Л. Хмелева, А.А. Попов</i>	16
<b>Синтез и технология</b>	
◇ Реологические свойства концентрированных полиакриловых дисперсий, полученных методом гетерофазной полимеризации. <i>Е.С.Клюжин, С.М. Левачев, И.А. Грицкова, Н.И. Прокопов</i>	22
◇ Электрохимические исследования защитных свойств фосфатсодержащих олигомерных ингибиторов. <i>Н.Б. Эшмаматова, А.Ж. Холиков, Х.И. Акбаров</i>	26
◇ Влияние реакционной среды и сомономера на кинетику (со)полимеризации акрилонитрила, молекулярно-массовые характеристики и термическое поведение образующихся полимеров. <i>А.Ю. Гервальд, Н.И. Прокопов, Е.В. Черникова, Р.В. Томс, А.Ю. Николаев</i>	27
◇ Узкодисперсные сополимеры акрилонитрила с малыми добавками виниловых мономеров: синтез и термическое поведение. <i>Е.В. Черникова, З.А. Потеряева, А.В. Плуталова, А.А. Баскаков, Ю.В. Костина, А.Ю. Николаев</i>	33
◇ Получение компонентов для синтеза полидициклопентадиена. <i>О.В. Софронова, В.А. Михеева, Е.Н. Ткачева, А.Г. Сахабудинов</i>	39
<b>Анализ и методы расчёта</b>	
◇ Подходы к вискозиметрическому исследованию хитозана в растворе уксусной кислоты. <i>Е.И. Кулиш, В.В. Чернова, И.Ф. Туктарова, А.Р. Галина, Г.Е. Заиков</i>	42
<b>Сырье и вспомогательные материалы</b>	
◇ Термоустойчивые матрицы для радиопоглощающих ПКМ. <i>М.И. Долгова, М.А. Станкой, И.П. Мийченко, С.В. Бухаров</i>	45
◇ Влияние состава композиции и параметров модификации на свойства катионообменного базальтопластика. <i>В.В. Варюхин, Т.П. Устинова, Р.М. Розов, Н.А. Пенкина</i>	48
<b>Применение</b>	
◇ Исследование взаимосвязи между герметичностью стеклопластика и объемным содержанием волокон в материале. <i>О.Ю. Еренков</i>	50
◇ Влияние структуры ламинатной части на эксплуатационные свойства стеклопластиковой футеровки. <i>Р.М. Синельникова, Г. Кучеренко, М.В. Дюльдина, В.Г. Макаров</i>	54
◇ Получение нанофильтрационных мембран окислительной полимеризацией анилина в присутствии поли-(N-винилпирролидона) в тонких водных пленках. <i>Я.О. Межуев, С.В. Осадченко, Ю.В. Коршак, М.И. Шпильман, И.В. Соловьева, С.Э. Похил, Т. П. Кравченко, И.Ю. Горбунова, И.Н. Семенова</i>	56
◇ Изучение физико-химических свойств наполняющей полимерной композиции кож для низа обуви. <i>А.К. Ниёзов, М.Р. Амонов, М.М. Амонова, Н.И. Назаров</i>	60
◇ Использование фторполимеров при изготовлении сердечного стента. <i>К.К. Скрипаченко, В.А. Кошуро, А.И. Шумилин, С.Я. Пичхидзе</i>	62